

# Hygromètre PCE-HT 114



**Hygromètre pour chambres réfrigérées / Mesure température et humidité / Écran LCD / Mémoire pour 25.920 valeurs / Rapide téléchargement via USB / Réglage des valeurs limites de l'alarme / Capteur externe**

L'hygromètre pour chambres réfrigérées possède un capteur externe de température et d'humidité qui est connecté à un câble de 2 m. L'hygromètre enregistre la température et l'humidité et indique simultanément les valeurs sur l'écran LCD. Le hygromètre enregistre les données dans un format pouvant être analysé par le logiciel, ainsi qu'en format PDF. Le document PDF généré par l'hygromètre pour chambres réfrigérées inclut un graphique qui montre le processus de mesure. Le rapport de mesure contient en outre toutes les valeurs de mesure. À l'arrière de l'hygromètre de température et humidité, se trouvent un pied d'appui et un ergot de blocage. Il est possible d'éteindre l'écran pour prolonger la durée de vie des piles.

L'hygromètre peut sauvegarder 25.920 valeurs que vous pourrez analyser ensuite grâce au logiciel. Pour établir la connexion à un ordinateur, l'hygromètre intègre une interface USB. Au moyen du logiciel, vous pouvez définir les valeurs limites d'alarme supérieures et inférieures.

- ▶ Enregistreur de données de température et d'humidité
- ▶ Écran LCD
- ▶ Mémoire pour 25.920 valeurs
- ▶ Téléchargement rapide via USB
- ▶ Réglage des valeurs de l'alarme
- ▶ Capteur externe

# Fiche technique

## Température

Plage de mesure	-40 ... 125 °C (externe)
Précision	± 0,3 °C (-10 ... 65 °C) / ± 0,5 °C (plage restante)
Résolution	0,1 °C

## Humidité relative

Plage de mesure	0...100 % H.r. (externe)
Précision	± 3 % (10 % ... 90 %) / ± 4 % (plage restante)
Résolution	0,1 % H.r.

Temps de réponse	5 minutes
Mémoire	25.920 valeurs
Intervalle d'enregistrement	30s, 60s, 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min, 1 h ou réglage individuel
Part de mesure / Actualisation sur l'écran	5 secondes
Alarme	Réglable, alarme sonore
Interface	USB
Alimentation	3 x piles de 1,5 V, type AAA / 5V USB
Durée de vie des piles	Environ 1 an (sans rétroéclairage ni alarme)
Conditions de fonctionnement	-30 ... 65 °C
Conditions de conservation	-30 ... 65 °C (sans piles)
Longueur du câble de la sonde	2 m
Dimensions	96 x 108 x 20 mm
Poids	120 g
Classe de protection	IP20

# Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Distribué par:

**testoon**.COM

L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger 92320 Chatillon - France

Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00

E-mail: [contact@testoon.com](mailto:contact@testoon.com)

[www.testoon.com](http://www.testoon.com)

Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)